

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年1月13日 (13.01.2005)

PCT

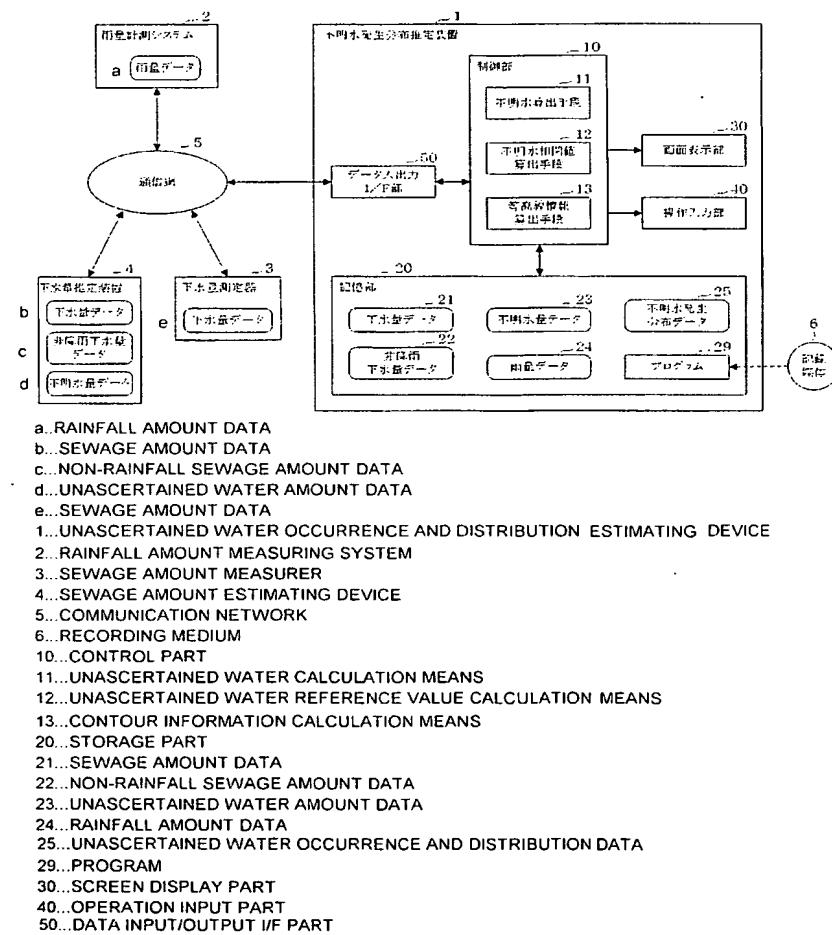
(10)国際公開番号
WO 2005/003471 A1

- (51) 国際特許分類⁷: E03F 1/00, G01M 3/26
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009437
- (22) 国際出願日: 2004年7月2日 (02.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-271029 2003年7月4日 (04.07.2003) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社 山武 (YAMATAKE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1508316 東京都渋谷区渋谷2丁目12番19号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 岡利明 (OKA, Toshiaki) [JP/IP]; 〒1508316 東京都渋谷区渋谷2丁目12番19号 株式会社 山武内 Tokyo (JP). 筒井宏明 (TSUTSUI, Hiroaki) [JP/JP]; 〒1508316 東京都渋谷区渋谷2丁目12番19号 株式会社 山武内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 山川政樹, 外(YAMAKAWA, Masaki et al.); 〒1000014 東京都千代田区永田町2丁目4番2号 秀和溜池ビル8階 山川国際特許事務所内 Tokyo (JP).

/続葉有/

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING OCCURRENCE AND DISTRIBUTION OF UNASCERTAINED WATER, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 不明水発生分布推定装置、方法、および記録媒体



(57) Abstract: A device and a method for estimating the occurrence and distribution of unascertained water, wherein an unascertained water occurrence and distribution estimating means (12) of a control part (10) calculates reference values between rainfall amount data (24) and unascertained water amount data (23) in districts based on the rainfall amount data (24) indicating the time-series variation of rainfall amount in the districts to be estimated and the unascertained water amount data (23) indicating the time-series variation of unascertained water amount at a base point positioned on the downstream side of the districts, and these reference values are outputted as the occurrence and distribution of unascertained water in the districts.

(57) 要約: 制御部10の不明水発生分布推定手段12で、推定対象となる各地区における雨量の時系列変化を示す雨量データ24と、これら地区より下流に位置する基点における不明水量の時系列変化を示す不明水量データ23とから、各地区における雨量データ24と不明水量データ23との間の相関値をそれぞれ算出し、これら相関値を各地区における不明水発生分布として出力する。

WO 2005/003471 A1



- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), エーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。